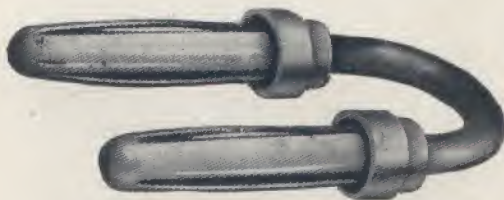


III/18/70 - Lp 22856/54

Bau-
elemente



TRENNBÜGEL F 085

Waren-Nr. 36 48 62 70

Aufbau

Messingbügel, vernickelt, mit federnden Steckerstiften
Kontakte: Messing

Technische Daten

Max. Schaltleistung: 30 VA
Größte zulässige Schaltspannung: 42 V
Größter zulässiger Schaltstrom: 3 A
Max. Dauerstrom: 10 A
Schaltwiderstand: 3—4 mOhm
Kraftaufwand beim Stecken und Lösen: $\approx 0,8$ kg
Zul. Temperaturbereich: $-30^{\circ} \dots +80^{\circ} \text{C}$
Temp.-Bereich ohne Betrieb: $-30^{\circ} \dots +80^{\circ} \text{C}$
Lebensdauer: $> 100\,000$

VEB FUNKWERK KÖLLEDA

Kölleda - Ruf 526/27/28

Telegramm-Anschrift: Funkwerk Kölleda



ADAPTERSCHNUR TYP 025 U 63

Waren-Nr. 36 43 90 00

Universal-Zwischenkabel zur Prüfung und Fehlersuche für alle Normeinschübe, die mit Feder- bzw. Messerleisten, 16-pol., nach DIN 41 621, ausgerüstet sind.

Beschreibung

Die Adapterschnur besteht aus einem 16-adrigen Kabel, dessen Adern einzeln geschirmt sind. Durch diese Anordnung kann die Adapterschnur für alle Verbindungen eingesetzt werden, ohne daß Gefahr von Kopplungen der einzelnen Leitungen gegeneinander besteht. Der Querschnitt der einzelnen Adern ist so gewählt, daß in jedem Fall die höchste Belastung, die unsere Anlagen in den einzelnen Stromwegen erfordern, Rechnung getragen wird.

Technische Daten

Kabellänge: Normalausführung 1,25 m

(Auf Wunsch kann jede andere Länge geliefert werden.)

Gesamt-Kabeldurchmesser: 18 mm

Kabelabschluß: Je eine Feder- bzw. Messerleiste, 16-pol. nach DIN 41 621

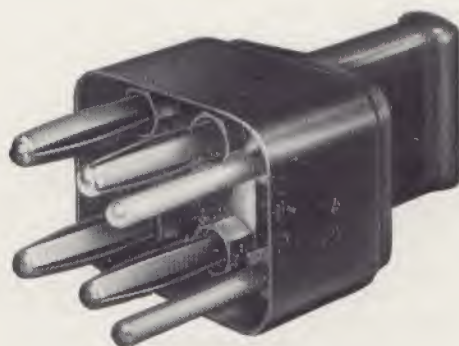
Verbindung der Anschlußleisten mit dem Kabel durch geschirmte Gehäusekappen

Masseverbindung: Herausgeführte fliegende Anschlußklemme

VEB FUNKWERK KÖLLEDA

Kölleda - Ruf 526/27;28

Telegramm-Anschrift: Funkwerk Kölleda


ZWEIFACHSTECKER, geschirmt, E 055

Waren-Nr. 36 48 62 10

Aufbau

Je zwei Pole miteinander verbunden, geschirmt, mit federnden Steckerstiften und starren mit der Abschirmung verbundenen Erdstiften.

Griff aus Preßstoff Typ 31, schwarz

Kontakte: Messing

Abschirmung: schwarz lackiert

VEB FUNKWERK KÖLLEDA

Kölleda - Ruf 526/27/28

Telegramm-Anschrift: Funkwerk Kölleda

Technische Daten

Nennspannung: 250 V

Spannungsfestigkeit: 800 V; 50 Hz

Max. Schaltleistung: 30 VA

Größte zul. Schaltspannung: 250 V_{eff}

Größter zul. Schaltstrom: 3 A

Max. Dauerstrom: 10 A

Schaltwiderstand: 3—4 mOhm

Isolationswiderstand: zwischen stromführenden Teilen untereinander und stromführenden Teilen und Masse:

1. nach 24 Stunden Lagerung bei 90...95 % rel. Luftfeuchte und 20°...25° C
Raumtemperatur = $> 1 \cdot 10^9$ Ohm

2. nach 72 Stunden Lagerung bei 60...70 % rel. Luftfeuchte und 20°...25° C
Raumtemperatur = $> 3 \cdot 10^9$ Ohm

Kapazität: zwischen benachbarten stromführenden Teilen = < 2 pF

zwischen stromführenden Teilen und Masse = ≈ 13 pF

Kraftaufwand beim Stecken und Lösen: ≈ 2 kg

Zulässiger Temperaturbereich: $-30^\circ \dots +80^\circ \text{C}$

Temperaturbereich ohne Betrieb: $-30^\circ \dots +80^\circ \text{C}$

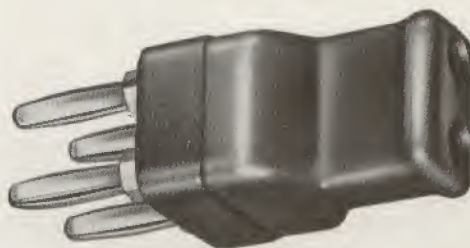
Lebensdauer: $> 100\,000$

Export-Information durch „VEH-DIA“ Deutscher Innen- u. Außenhandel — Elektrotechnik,
Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86

Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der
Deutschen Demokratischen Republik unter TPRT-Nr. 10 186/52



BAUELEMENTE



ZWEIFACHSTECKER MIT ANZAPFBUCHSEN E 056

Waren-Nr. 36 48 62 10

Aufbau

Je zwei Pole und eine Anzapfbuchse miteinander verbunden, mit federnden Steckerstiften.

Gehäuse und Griff aus Preßstoff Typ 31, schwarz

Kontakte: Messing

VEB FUNKWERK KOLLEDA

Köllada - Ruf 526/27/28

Telegramm-Anschrift: Funkwerk Köllada

Technische Daten

Nennspannung: 250 V

Spannungsfestigkeit: 800 V; 50 Hz

Max. Schaltleistung: 30 VA

Größte zul. Schaltspannung: 250 V_{eff}

Größter zul. Schaltstrom: 3 A

Max. Dauerstrom: 10 A

Schaltwiderstand: 3—4 mOhm

Isolationswiderstand: zwischen stromführenden Teilen untereinander und stromführenden Teilen und Masse:

1. nach 24 Stunden Lagerung bei 90...95 % rel. Luftfeuchte und 20°...25° C
Raumtemperatur = $> 1 \cdot 10^9$ Ohm

2. nach 72 Stunden Lagerung bei 60...70 % rel. Luftfeuchte und 20°...25° C
Raumtemperatur = $> 3 \cdot 10^9$ Ohm

Kapazitäten zwischen benachbarten stromführenden Teilen = < 2 pF

Kraftaufwand beim Stecken und Lösen: $\approx 1,6$ kg

Zulässiger Temperaturbereich: $-30^\circ \dots +80^\circ$ C

Temperaturbereich ohne Betrieb: $-30^\circ \dots +80^\circ$ C

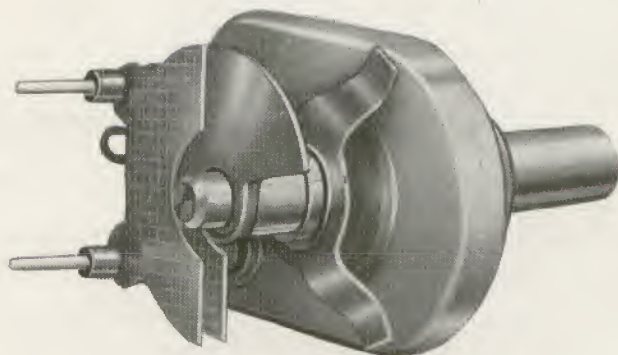
Lebensdauer: $> 100\,000$

Export-Information durch „DIA“ Deutscher Innen- und Außenhandel — Elektrotechnik,
Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86

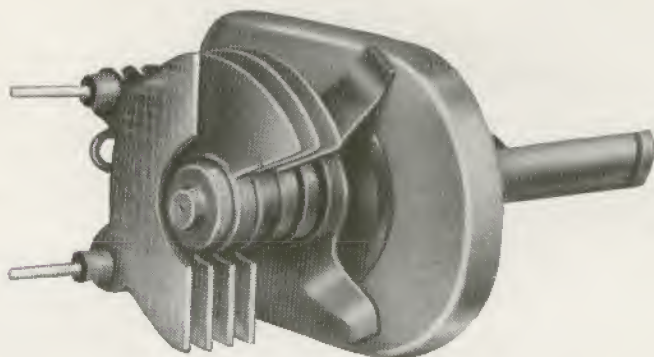
Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der
Deutschen Demokratischen Republik unter TRPT-Nr. 10 186/52.



BAUELEMENTE



Drehkondensator E 160



Drehkondensator E 161

DREHKONDENSATOR E 160 / E 161

Waren-Nr. 36 48 23 11

VEB FUNKWERK KÖLLEDA

Kölleda - Ruf 526/27,28

Telegramm-Anschrift: Funkwerk Kölleda

Aufbau

Der Kondensator besitzt geringe Abmessungen und ist ein Drehkondensator mit Luftdielektrikum.

Zentralbefestigung mit Gewinde $M 10 \times 0,75$

Achsendurchmesser: 6 mm

Achslängen ab Auflage, sowie Form der Achsenenden, je nach Auftrag

Die Gewindelänge der Buchse wird wahlweise 5 oder 8 mm geliefert

Technische Daten

Drehwinkel: $> 360^\circ$ (durchdrehbar)

Drehmoment: (E 160) = 150—250 cmg; (E 161) = 400—600 cmg

Zul. Temperaturbereich: $-40^\circ \dots +60^\circ \text{C}$

Kapazität:

C min. (E 160) = $3 \pm 0,5 \text{ pF}$; (E 161) = $3,5 \pm 0,5 \text{ pF}$

C max. (E 160) = $8 \pm 1 \text{ pF}$; (E 161) = $17,5 \pm 0,5 \text{ pF}$

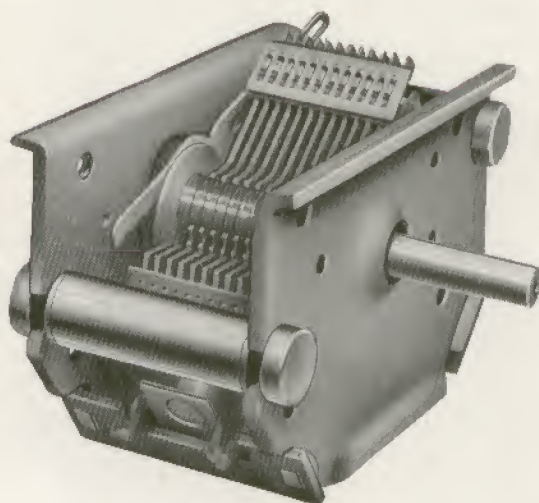
Spannungsfestigkeit: 600 V; 50 Hz

(Zwischen Stator und Rotor)

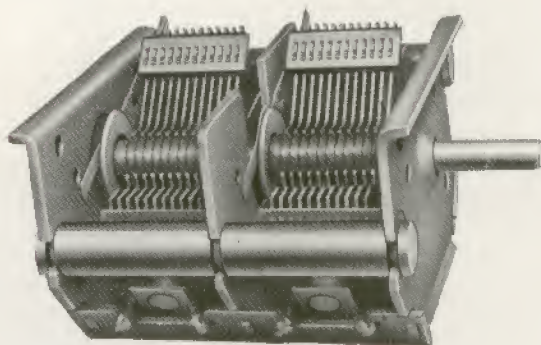
Isolationswiderstand: mind. 1000 M Ω

Export-Information durch „DIA“ Deutscher Innen- und Außenhandel — Elektrotechnik,
Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86

Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der
Deutschen Demokratischen Republik unter TRPT-Nr. 10186/52.



Eingang-Drehkondensator, 3 AU 427



Zweigang-Drehkondensator BKo 10d

**EINGANG-DREHKONDENSATOR 3 AU 427 und
ZWEIGANG-DREHKONDENSATOR BKo 10d**

Waren-Nr. 36 48 23 11

VEB FUNKWERK KÖLLEDA

Kölleda - Ruf 526/27/28

Telegramm-Anschrift: Funkwerk Kölleda

Aufbau

Statorbefestigung: keramisch
Achse: 6 mm Φ , nicht isoliert, mit Rotor verbunden
Achslagerung: Kapselkugellager
Gehäuse: Stahl, verzinkt
Platten: Aluminium

Technische Daten

Anfangskapazität: 1×12 pF bzw. 2×12 pF
C-Variation: 1×513 pF bzw. 2×513 pF
Spannungsfestigkeit: 500 V —
Drehmoment: 150—350 cmg
Drehrichtung für C-Zunahme: rechts
Drehwinkel: 180°
Verlustfaktor: $\operatorname{tg} \delta = 1 \times 10^{-3}$ gemessen
bei C min. 18°C und 30 % relativer Luftfeuchte zwischen
140 ... 1500 kHz

Export-Information durch „DIA“ Deutscher Innen- und Außenhandel — Elektrotechnik.
Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Dielektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86
Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der
Deutschen Demokratischen Republik unter TPRT-Nr. 10186/52